

#

1949 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院成立

中国科学院成立

中国科学院成立

中国科学院成立

中国科学院成立

1917 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院“中国科学院”中国科学院

中国科学院 [3] 中国科学院

中国科学院 [4]

中国科学院 [5]

David Hume 的 skepticism 和 Immanuel Kant 的 critique 和 Gödel's theorems 和 Karl Popper 的

中国科学院

中国科学院

1910 年 1 月 1 日 中国科学院成立

中国科学院

中国科学院

Dialogue Concerning the Two Chief Word Systems

中国科学院

1949 年 Leukotomy 手術 Karl Popper AI: A Modern Approach [8] AlphaGo Zero 超human

[9]

~~~~~

[1] AlphaGo Zero 超human

[2]

[3]

[4] data mining

Data mining data data data mining data

data mining

big data big data

AlphaGo Zero

matrix/tensor regularization Boltzmann Machines energy human specific intelligence

Technological Singularity AlphaGo Zero superhuman

[9]